

# Rociador para Reconstruir el Goteo

Instrucciones Paso a Paso: Para más detalles vea el reverso



# Rociador para Reconstruir el Goteo

www.SaveWaterSB.org

## Herramientas/Partes:

- Banderines
- Cortadoras
- Llave mecánica
- Regulador de Presión Principal
- Válvula Antisifón de Bajo Flujo
- Kit Rain Bird Retro 1800
- Tubería por Goteo Lineal
- Unión T de Fácil Encastre para Compresión Rain Bird
- Adaptador de Rosca de Fácil Encastre Rain Bird (MDCF50FPT para 3/4")
- Codo de Encastre para Compresión
- Codo Marlex Street
- Adaptador PA 80 Rain Bird
- Capuchón PVC Blanco
- Ganchos en "U" de Acero Inoxidable Galvanizado
- Cierre de la Tubería por Goteo "Forma 8" Paja ornamental



## Antes de que reconstruya...

Observe cada rociador y escriba nombre de la marca y el número de modelo, es decir Rain Bird 1800, Toro 570, etc. Esto determinará las partes que usted necesitará en los Pasos 8 y 9.

- 1 Una tubería por Goteo que se ha calentado al sol es más fácil de manejar.
- 2 Si falta del sistema existente, instale un regulador de presión principal y una válvula manual de cierre antes de modificar los rociadores. Vea los Detalles A; página 4.
- 3 Reemplace la válvula de control existente con la válvula de bajo flujo con una válvula antisifón incluida. El Antisifón no es necesario si el dispositivo de reflujo principal existe actualmente. Vea Detalles A; página 4.
- 4 Encienda el sistema. Marque cada rociador con un banderín. Luego, indentifique qué rociador es el último en recibir agua en la línea. Ubique 2 banderines adicionales.

- 5 Elija un rociador convenientemente ubicado para instalar el kit de rociador reconstruido. Con frecuencia, una rejilla de goteo se derrama mejor que un rociador de esquina. Ubique 1 banderín adicional.
- 6 Convierta el último rociador de la línea (3 banderines) en un rociador tattletale. Desenrosque la cabeza del rociador, instale un *adaptador de rosca Rain Bird PA 80*, y enrosque un *capuchón PVC blanco* en el adaptador. Cuando su sistema de goteo esté funcionando este rociador falso surgirá permitiéndole saber que el sistema está trabajando adecuadamente. Vea Detalles B; página 4.
- 7 Desenrosque la tapa del rociador en el Paso 5. Quite la parte interna del rociador.
- 8 Reemplace el *Codo Marlex street* con un *filtro y regulador de presión Rain Bird Retro 1800*, y una *Unión T y adaptador de Fácil Encastre para Compresión Rain Bird*. Vea, si usted tiene rociadores Toro o Brass, usted necesita reemplazar la cabeza del rociador complete con un rociador Rain Bird 1800 que funciona con el otro kit Rain Bird Retro 1800.
- 9 Encuentre los otros rociadores con banderines y tápelos;
  - Para rociadores Rain Bird y Hunter –desenrosque las superficies y reemplácelas con las tapas del *kit Rain Bird Retro 1800*.
  - Para rociadores Toro—use tapas Toro.
  - Para todas las otras marcas, usted necesitará quitar los rociadores e instalar tapas PVC en los tubos de salida.
- 10 Tome la tubería de goteo e insértela dentro de la unión T compresora en ambos lados. 200 pies máximo por válvula.

# Rociador para Reconstruir el Goteo

[www.SaveWaterSB.org](http://www.SaveWaterSB.org)

## Antes de que reconstruya...

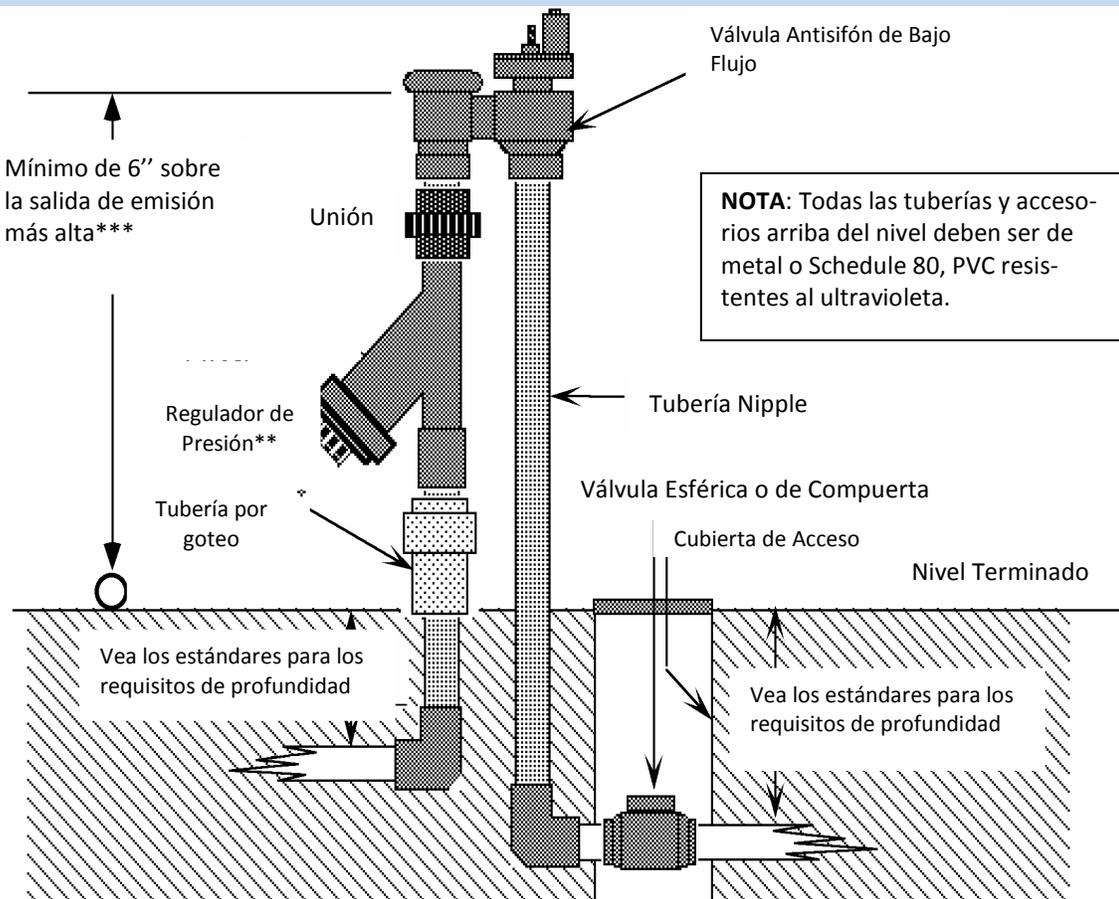
- 11 Haga una rejilla con la tubería por goteo. Vea Detalles D; página 4. Usted necesitará codos de Encastre para Compresión para hacer el giro de 90° en el tubo. Para los árboles pliegue el goteo lineal alrededor del árbol completo pero deje al menos 12" del tronco. Vea Detalle C; página 4.
- 12 Estaque las líneas de goteo cada 3 pies con los ganchos en "U" de acero inoxidable galvanizado.
- 13 Evacue el sistema. Quite la tapa del tattletale luego encienda el sistema y deje que el agua fluya sobre las tapas reemplazadas. Luego amarre los finales de la tubería por goteo con la parte de "forma 8".
- 14 Adhiera 2" de paja ornamentada para cubrir la tubería y la tierra expuesta.
- 15 Cambie el tiempo automático – utilice la calculadora de riego como una guía. Vea [www.SaveWaterSB.org](http://www.SaveWaterSB.org)

# Rociador para Reconstruir el Goteo

www.SaveWaterSB.org

## Detalle A

### Válvula de Ensamblaje para Sistema Residencial de Irrigación por Goteo \*



**NOTA:** Todas las tuberías y accesorios arriba del nivel deben ser de metal o Schedule 80, PVC resistentes al ultravioleta.

\*El promedio de flujo mínimo de la válvula debe ser igual o menor al promedio del flujo de la zona.

\*\* Es opcional si el Dispositivo Principal está instalado en el Punto de Conexión.

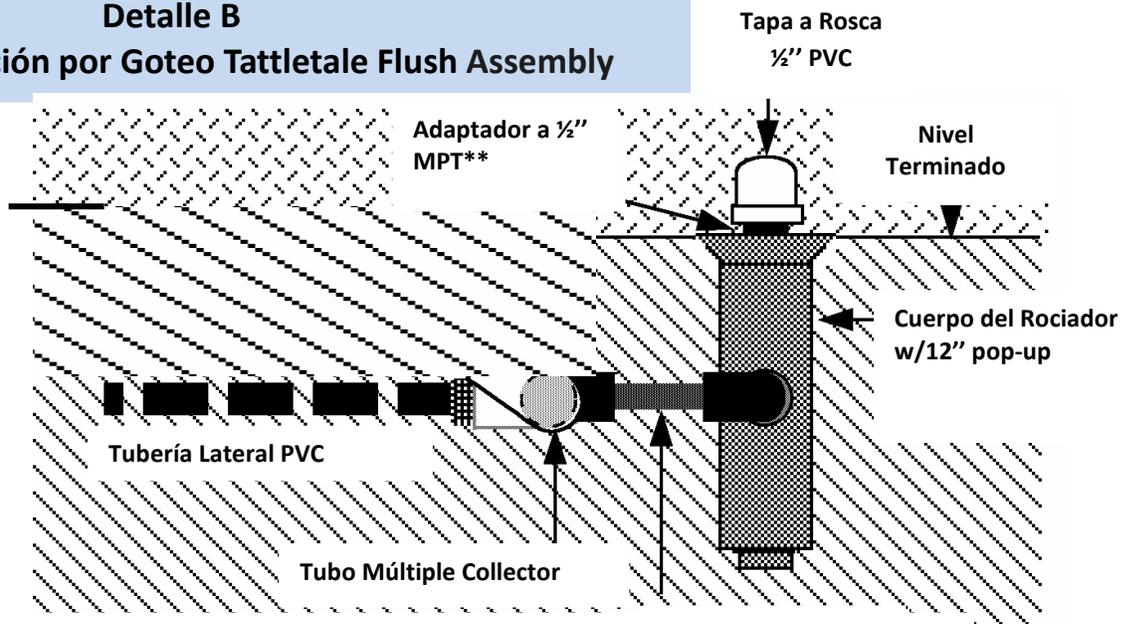
\*\*\* Para las zonas de contención estas dimensiones deben ser al menos seis pulgadas sobre el borde del contenedor más alto.

## Detalle B

### Sistema de Irrigación por Goteo Tattletale Flush Assembly

Ensamble TFA para la Instalación de Goteo Lineal o de Rejilla

\*\*Rain Bird PA-80 o equivalente



Ciudad de Santa Barbara

Estos detalles no son con escala.

# Rociador para Reconstruir el Goteo

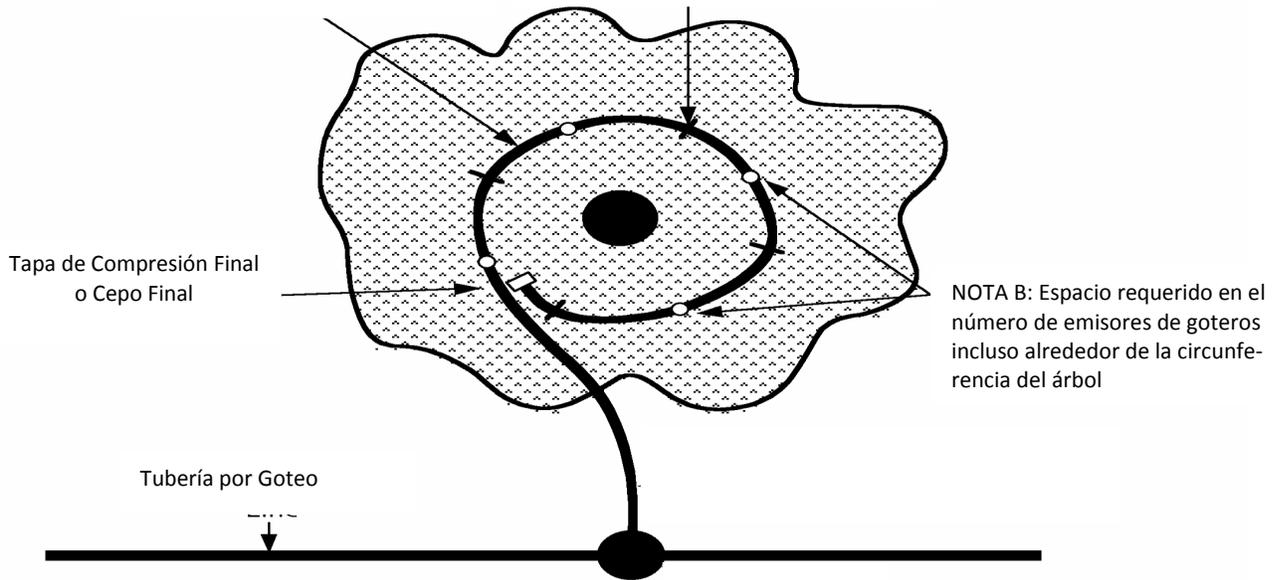
www.SaveWaterSB.org

## Detalle C

### Tubería para Goteo Alrededor del Árbol

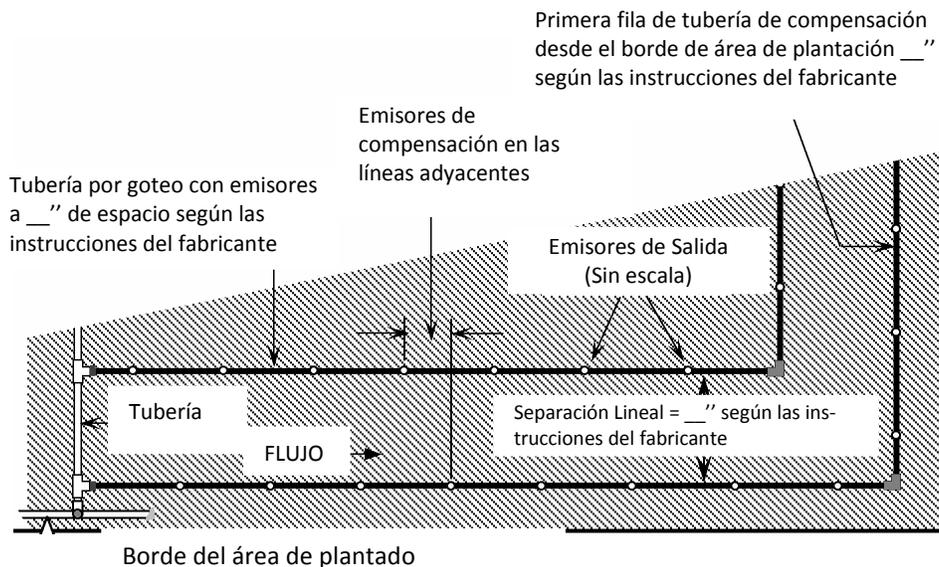
NOTA A: Tubería por goteo ubicada aproximadamente  $\frac{1}{3}$  a  $\frac{1}{2}$  de distancia del tronco hasta el cepellón. Vea Nota B.

Estacas en forma de horquilla de alambre galvanizado como se requiere para mantener los emisores en relación adecuada con el árbol



## Detalle D

### Rejilla Lineal para Irrigación por Goteo



### Ciudad de Santa Barbara

La ciudad de Santa Barbara no es responsable por la funcionalidad de ninguno de los productos mencionados aquí.

Selecciona las fotos proporcionadas por Amy Williams Photography.

Cortesía de la Ciudad de Santa Mónica